Index of Claims



Application/Control No.

10/532,435

Examiner

Date

Jamisue A. Plucinski

Applicant(s)/Patent under Reexamination

COOPER ET AL.

Art Unit

3629

→	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Sp. of the line of t			Ц_					J		_	<u> </u>					
Te Do Do Do Do Do Do	Cla	aim	Ι				Date	e -				1	Cla	im		
\$ 51			\vdash	Т	Τ-			Ť			П					$\neg \tau$
\$ 53 54 55 56 56 57 58 59 10 60 61 11 62 13 63 64 15 65 66 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 77 28 79 30 30 31 31 31 32 32 33 34 34 35 36 37 38 39 39 39 30 30 30 30 30	Final	Origina	9/14/07										Final	Origina		
\$ 53 54 55 56 56 57 58 59 10 60 61 11 62 13 63 64 15 65 66 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 77 28 79 30 30 31 31 31 32 32 33 34 34 35 36 37 38 39 39 39 30 30 30 30 30		ĭ			Г				Т		-			51		\dashv
\$ 53 54 55 56 56 57 58 59 10 60 61 11 62 13 63 64 15 65 66 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 77 28 79 30 30 31 31 31 32 32 33 34 34 35 36 37 38 39 39 39 30 30 30 30 30		1			Г	Г		Г						52		
57 58 59 10 60 61 11 12 14 62 63 63 64 64 65 65 66 66 66 67 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 79 79 79 79		В			Ι.									53		\neg
57 58 59 10 60 61 11 12 14 62 63 63 64 64 65 65 66 66 66 67 70 71 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 79 79 79 79		4												54		
T		5												55		
\$ 58 59 60 61 61 62 13 63 64 64 65 66 66 67 67 67 68 69 69 69 70 71 72 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 78 79 79 79 70 70 70 70 70		6	L	L	L		_		_	_				56		
\$ 10 59 60 61 12 14 15 62 63 64 65 66 66 67 67 68 69 70 71 72 72 72 72 73 74 75 75 76 77 77 78 79 79 79 79 79	L	1	_		<u> </u>				_					57		
10		B		L	匚	<u> </u>		<u> </u>		L	_					_
11 61 12 62 13 63 14 65 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u></u>				_		<u>L</u>	L	Ļ	_	lacksquare					
12 13 62 63 13 64 64 65 66 15 66 67 68 69 67 68 69 70 71 72 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 30 80 81 82 83 33 83 83 83 83 83 84 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 94 94 94 94 94 95 96 96 97 98 98 98 99			_	_	<u> </u>	_	_		_	<u> </u>				60		_
13 63 14 65 15 65 16 67 18 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		Y	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			61		
14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98	<u> </u>	12	\sqcup		<u> </u>	-		_	<u> </u>	_	ļ			62		
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-		Н	-	┞	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			63	\Box	_
16 66 17 68 18 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 97 48 98			Н		├	├	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			64	Н	_
17 18 67 19 68 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		15	\vdash	_	⊢	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>		\vdash			65	\dashv	
18 68 19 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-		\vdash	-	-	-	├-		├	⊢	-			65	\dashv	+
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	<u> </u>		\dashv	_	-	⊢	-	_	├		-			60	\vdash	
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		10	Н	-	⊢	\vdash		├	⊢	-	-			60	-	\dashv
21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	\vdash		H		⊢	\vdash	⊢	⊢	┝	┢	-			70	-	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-	21		\vdash	⊢	┢	┝	-	-	H				70	\dashv	
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		22	Н	-	┝	-	├	├	┝	├	├			72	-	-
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 95 46 96 47 97 48 98		23	╁	_	├-	\vdash	\vdash	┢	┢	\vdash	H			72	\dashv	+
25 75 26 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98			╫		┢		⊢	\vdash	\vdash	-		╽			\dashv	+
26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98		25	+	_	 	\vdash	H	\vdash	\vdash		1	ŀ		75	H	+
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 96 47 98		26	V	_	╁	┢	1	\vdash	\vdash	\vdash						_
28 78 29 80 30 81 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 98				_	Ι				\vdash					77	\neg	-
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 97 48 98		28			T				Т					78		\dashv
30 80 31 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 98		29			Γ									79		
31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 97 48 98		30												80		
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 98		31												81		
34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 97 48 98		32	L											82		
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98								<u> </u>	L	L				83		
36 86 37 88 38 88 39 90 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		34	_	L_			<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>			84		
37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		35	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	_	<u> </u>	Ш			85		\perp
38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98			_	_	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash			86		_
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98		37	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	1	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>				\square	\perp
40 41 42 43 44 45 46 47 48		38	-	1—	├	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash			88	_	
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-		├—	├		 	-	-	_	 	\vdash					-
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98							├	 —	 	\vdash	\vdash				- 	-+
43 93 94 94 95 95 96 96 97 98 98	—	41	\vdash	-	\vdash	╁	\vdash	├-	\vdash	-	H				\dashv	+
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98	-	42	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash					+
45 95 96 96 47 97 48 98	-		 —	\vdash	-	_		 	-	\vdash						+
46 96 97 97 48 98						100	13	-								
47 97 98 98				т	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		1	Н					\dashv
48 98			Т	H	Т	\vdash	Т	\vdash	\vdash	H	\vdash					+
				1				Т	Т						\neg	十
		49												99		\Box
50 100		50												100		

ŀ						_	-	<u> </u>	_	_	_
	Final	Original									
Ī		51									
Ī		51 52 53									
ı		53									
1		54 55					Г				
ı		55					$\overline{}$				_
ı		56	_				\vdash				
ı		57									
ı		56 57 58									
ı		59		$\overline{}$							
ı		59 60							_		
		61									
		62							-		
Ì		62 63	_	_	_		_				
1		64					г			_	
		65 66						$\overline{}$			_
		66									
		67						_			
		68		_			_	$\overline{}$			
		68 69									
Ì		70					$\overline{}$				
ı		71									
- 1		71 72 73									
		73									
ı		74 75									
ı		75									
Ī		76									
Ī		76 77 78									
		78									
		79 80									
		80									
		81									
		82 83									
		83									
		84 85									
		85						_			
		86									
		87 88									
		88	_					_			
		89			_			_			
ŀ		90 91				_	_	_			
ŀ		92 93	-		H		H	-			
ŀ			_	_			_	_	_		
		94							-		
		95 96		-							
-		97			<u> </u>						
ŀ		98	\vdash		 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
ł		99	-		\vdash		Н	\vdash			
		100	\vdash		\vdash	\vdash	Н	\vdash		_	\vdash

Cla	aim	Date									
Final	Original	•									
	101 102										
	102					<u>_</u>	ļ	<u> </u>	L		
	103		_	H	_	\vdash		⊢		⊢	
	104 105		\vdash	H	├	\vdash	-	\vdash	-		
	106			\vdash	H	Н		\vdash		\vdash	
	107										
	108										
	109			_					<u> </u>	_	
	110	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	┡	_	
	111			⊢		\vdash	-	\vdash	 	-	
	112 113	<u> </u>	\vdash	┝	-	\vdash	├	\vdash	┢	-	
	114		\vdash	\vdash				一	 		
	115 116 117										
	116										
	117	_	_	_		_	_	_	_	<u> </u>	
	118 119		_	_	_	_		⊢	_		
	120		H	⊢	_	<u> </u>	┝	 	 	-	
	121			\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	H	
	122		Н	\vdash	_						
	120 121 122 123 124 125										
	124			$oxed{oxed}$							
	125		<u> </u>	<u> </u>	_		_				
	125		_				⊢	-		\vdash	
	126 127 128	-		-	 	\vdash	 	-	⊢	Н	
	129				_	_	_		_		
	129 130 131		_								
	131										
	132 133			_		_			_	Ш	
	133	_	<u> </u>	⊢	⊢	_	_	_	_	H	
	134 135			H	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	136								-		
	137 138										
	138										
	139		_	-	_		\vdash	_	\vdash		
	140	\vdash	_	-		_	\vdash	-	H	\vdash	
	142	-		\vdash	-	-	-		_	\vdash	
	143		Т		Т		Г			П	
	144										
	145					77					
7	146	L		<u> </u>	\vdash	\vdash					
	147 148	\vdash		\vdash		\vdash		\vdash	<u> </u>		
	149	-		 	\vdash	H		 	-	Н	
	150										
						_	_	_			